

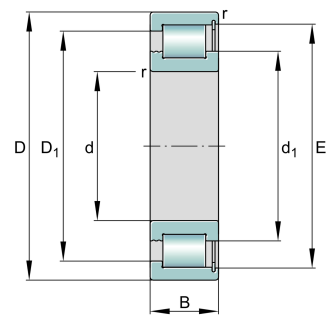


SL1818/560-E-TB-BR-C3

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques SL1818..-E-TB, à rouleaux jointifs, à une rangée, palier support, 1 bord à la bague extérieure, 2 bords à la bague intérieure, forme SL18

Information technique

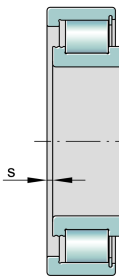
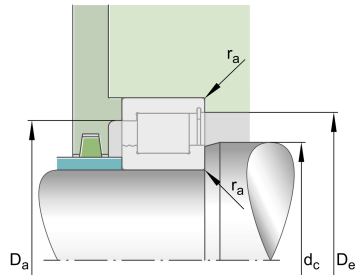


Votre alternative produit actuelle

Design	TB	Bearings with increased axial load capacity
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
classe de tolérance	PN	Normal
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	560 mm	Alésage
D	680 mm	Diamètre extérieur
B	56 mm	Largeur
C _r	1.040.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	2.290.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	217.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	485 1/min	vitesse limite
n _{gr}	300 1/min	Vitesse de base
≈m	38,4 kg	Poids





Cotes de montage

$d_{a \min}$	603,5 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{c \min}$	603,5 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	641,5 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$D_{e \min}$	656 mm	Diamètre minimum épaulement du logement
$r_{a \max}$	3 mm	Rayon de gorge maximum
E	656 mm	Diamètre de piste bague extérieure

Dimensions

$r_{\min}$	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	5 mm	Déplacement axial
d_1	603,5 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
$D_1 \min$	641,7 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure

Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	120 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert
	Gros roulements